Service de la Protection des Végétaux SPV

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

## ILE DE FRANCE

Grandes Cultures

Bulletin Technique n° 15 du 22 mai 2002 - 2 pages - Numéro ordre postal : 40

## Pucerons

La deuxième quinzaine de mai est généralement marquée par le développement des pucerons sur toutes les cultures. Faisons le point sur les observations réalisées ce mardi, sachant que les averses peuvent modifier la situation.

### Blé

La présence de pucerons est détectée dans de nombreuses parcelles sur feuilles comme sur épis. La fréquence de plantes porteuses de pucerons est le plus souvent de 10 à 30%, mais peut aussi parfois atteindre près de 50% (ex à Maisse-91 ou Rampillon-77).

***Surveillez les parcelles après les pluies. Le seuil d'intervention est de 1 épi sur 2 colonisé.***

### Betteraves

Des ailés ont été observés dans de très nombreuses parcelles, ainsi que des colonies d'aptères verts par exemple à Egreville et Château Landon (77).

***Préconisations :***

***- parcelles GAUCHO : pas d'intervention dans l'immédiat,***

***- parcelles TEMIK - CARDINAL - DACAMOX (quelque soit la date de semis) : une intervention est à réaliser dès que possible,***

***- autres situations : la protection est à poursuivre jusqu'au stade couverture du sol.***

***Il est conseillé d'alterner les produits. Si des pégomyies sont observées, utilisez une spécialité autorisée également pour cet usage (ex DECIS MICRO ou KARATE K).***

### Colza

Quelques situations présentent des colonies de pucerons cendrés.

### Pois

Les pucerons verts sont désormais présents dans quasiment toutes les parcelles, avec des niveaux d'attaque encore modérés avec de l'ordre de 1 à 10 pucerons en moyenne / plante (sous les feuilles, sur les tiges ou dans les boutons). C'est en début floraison qu'ils sont le plus nuisibles.

***Seuil d'intervention : 30 pucerons en moyenne / plante.***

### Féverole

Les infestations sont en progression : de 6 pucerons / plante en moyenne la semaine dernière à plus de 20 cette fois, dont des plantes avec des colonies importantes.

***Une intervention sera à envisager si celà n'a pas été le cas.***

### Tournesol

Les infestations progressent depuis la semaine dernière. Exemples :

Verteau (77) 20 pucerons / plante,
Choisy en Brie (77) 3 pucerons / plante
Egreville (77) 10 pucerons / plante

***Seuil d'intervention : 30-50 pucerons/plante jusqu'à 5 paires de feuilles.***

### Maïs

Des ailés voire quelques aptères sont également observés sur cette culture.

***Sur maïs non traités GAUCHO, les seuils d'intervention pour l'espèce Métopolophium dirhodum sont de :***

***5 pucerons / plante jusqu'à 3-4 feuilles,***
***10 pucerons / plante jusqu' 4-6 feuilles.***

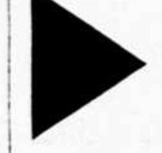
## Blé

STADES : éclatement de la gaine à floraison.

### Maladies

Les pluies de ce jour, et celles annoncées peuvent faire craindre un risque fusariose. Outre les conditions climatiques, le risque est également lié à des facteurs agronomiques (blé de maïs les plus exposés, surtout si non-labour), et à la sensibilité variétale (AZTEC, CHARGER, SHANGO, ISENGRAIN parmi les plus sensibles).

Comme précisé dans la note de la semaine dernière, l'application d'une triazole (tebuconazole, metconazole) permet de réduire



**Toutes cultures**
**Situation pucerons avant les pluies.**

**Blé**
**Risque fusariose.**

Service Régional de la Protection des Végétaux
ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis
Directeur gérant : J. BOULUD

Publication périodique C.P.P.A.P n°0904 B 00536
ISSN n°0767-5542

Tarifs :
Courrier 59,46 euros
Fax 68,6 euros

partiellement les niveaux d'attaque. Résultats obtenus dans nos essais 2000 et 2001 :
- efficacités de 50-60% sur *Fusarium graminearum*,
- efficacités faibles (<40%) sur *Fusarium avenaceum*,
- efficacités très variables sur *Fusarium culmorum*.
Le comportement des produits semble assez sensible aux effets dose.

***Si le risque se confirme (persistance d'averses), une intervention doit être envisagée dès que possible sur les parcelles exposées en cours de floraison.***

Pour les autres maladies, on note une évolution dans nos témoins de suivi :
- apparition de nouvelles taches de septoriose (sortie des contaminations de fin avril - début mai), qui est présente désormais le plus souvent sur les F3 et même sur des F2,
- augmentation du nombre de pustules de rouille brune sur les variétés sensibles (ISENGRAIN, SCIPION, SOISSONS...) avec présence sur F3 et F2.

***Une protection a dû être réalisée vis-à-vis de ces maladies.***

## Ravageurs

Outre les pucerons, les cécidomyies peuvent être préjudiciables, notamment la Cécidomyie orange, pendant la floraison. Les infestations peuvent se rencontrer essentiellement sur des parcelles abritées (fonds de vallées, bordures de bois), par temps calme (sans vent).
L'observation des parcelles doit se faire le soir. Une intervention n'est justifiée qu'en présence d'au moins 1 cécidomyie à chaque endroit observé dans la parcelle.

# Pois

STADES : boutons à début floraison

## Maladies

La présence d'anthracnose est déjà observée sur les étages foliaires inférieurs, dans certaines situations. Les pluies en cours peuvent faire progresser la maladie.

***Un premier fongicide devra être appliqué dès que possible.***

## Tordeuses

Le vol a démarré dans pratiquement toute la région. Les captures sont fréquemment de l'ordre de 20 à 60 tordeuses dans le sud et nord Seine et Marne. Des captures faibles ont été enregistrées dans le Val d'Oise et les Yvelines. En revanche, dans l'Essonne, on note 4 tordeuses à Maisse et déjà 149 à Mespuits !

***A suivre avec l'apparition des gousses.***

# Orge printemps

STADES : 2 noeuds à barbes pointantes

## Maladies

L'oïdium reste présent dans toutes les parcelles, avec présence dans les témoins non traités, sur F5-F4 et parfois sur F3 ou F2. Rhynchosporiose et helminthosporiose peuvent aussi s'observer sur des feuilles basses.

# En bref

### Féverole

- quelques traces d'anthracnose.

### Coiza

- présence de sclérotinia sur tige dans des situations non protégées.